

一盏宁波“宫灯” 点亮故宫

宁波赛尔富 从贴牌代工发展成制造业单项冠军

故宫“宫灯”宁波制造 100多套赛尔富智能灯 点亮故宫斋宫

经过两个多月的整修,故宫斋宫前天重新对外开放,为期两个月的“佛陀之光”佛教造像展在此举办。古老的宫殿里,一尊尊黄铜鎏金佛像,在均匀柔和的灯光映衬下流光溢彩,引得宾客们驻足观看,流连忘返。此次全新亮相的斋宫里,使用了100多套智能LED灯,全部产自宁波赛尔富电子有限公司。

有着几百年历史的斋宫,里面的一砖一瓦都是需要悉心呵护的文物。成为国宝故宫的“宫灯”,有多难?

“比普通建筑里要求高多了。”宁波赛尔富中国区渠道经理褚琳介绍,首先,故宫里的照明设备要求安装后可逆向拆卸,对古建筑无损;其次,因为展览中照明持续时间长,还要求照明产品持久耐用而且能保持稳定光源。另外,灯光的温度控制也是难关,照明设备对被照射物体表面的温度不能影响过大,否则就不符合文物保存的要求。

“比如说为一个佛像提供照明时,灯光的色温要在一定范围内,被照射物体表面的光线均匀度也有一定要求,这些都要经过精确计算。”褚琳说,此次斋宫用上的LED灯,都是公司研发团队根据故宫的要求量身研发定制的。

这些“宫灯”的灯光里必须没有一丝紫外线、红外线,以免对文物造成损害;要精心设计散热结构,避免灯具发热对柜内温度产生影响;部分灯光要能变焦,可以调节照明范围,没有任何频闪,让观众即使长时间观展也不会视觉疲劳。同时,照明灯里采用了最先进的芯片,应用了赛尔富专利扫光配光技术,通过几百个微小的光学透镜,使得灯光照射的范围更宽,且亮度均匀一致,让展品的艺术美完美呈现在观众面前。

此次应用到斋宫的照明灯,还体现了智能化元素。工作人员可以通过平板电脑控制灯光效果和营造艺术氛围,还可以根据室外光线情况调节斋宫内每一盏灯光的亮度、色度等,如果有灯具损坏,也能进行智能提醒。

走自主创新之路 曾把一年2亿多元的贴牌订单 拒之门外

因为对照明的质量和安全要求非常高,故宫宫殿的常年照明灯具之前多采用进口的国外大牌LED灯。赛尔富的灯具照明效果不输任何国际大牌,且价格比进口产品便宜一半,因此受到青睐。

成为故宫“灯光师”,是赛尔富多年坚持自主创新之路的结果。为了把一盏LED灯做到业内领先,赛尔富的研发团队用匠心不懈打磨了十几年。

2004年,赛尔富生产的第一代LED灯,只能用于局部装饰照明。此后,通过升级芯片、二次配光技术导入、开发V型透镜等自主创新技术,赛尔富2015年生产的第七代LED灯,已逐步解决了刺眼感、出光不均匀等问题。产品不但可以用于日常照明,还能实现智能调光调色。

赛尔富研发人员发现,橱柜板的用料多为16~20毫米,如果LED灯体够薄,散热做得够好,就可以把LED灯以嵌入的方式安装在橱柜板里。赛尔富第一款LED表贴灯就做到了6毫米厚度,安装在橱柜里,实现“只见光、不见灯”的效果。

创办于1993年的赛尔富,其20多年的奋斗轨迹,是宁波企业自主创新求生存发展的缩影。成立之初,赛尔富依靠红外感应灯具进入市场。从OEM(自主加工)到ODM(自主设计),再到如今的OBM(自主品牌),赛尔富在自主创新这条路上走得专注、务实。

2000年,赛尔富进入LED电源和LED照明行业,开始为世界知名品牌代工。但在做贴牌加工的同时,赛尔富一直在自主研发上进行探索,积累了不少技术和经验。2008年,赛尔富不甘心总为他人做嫁衣,开始了自主品牌建设的探索。2009年,赛尔富在德国和美国成立子公司,正式进军欧美市场,并创立了自主品牌。

为了让自主品牌成为公司产品线的主流,2014年,赛尔富狠心拒绝了国际某知名零售企业一年2亿多元的订单(约占赛尔富当时年销售额的50%),并结束了与这家国际大客户持续了十多年的合作,断臂求生,立志走自主创新之路。

成为制造业单项冠军 自主品牌产品 占企业销售总额的60%

坚持走自主研发之路,为企业带来了丰硕成果。2014年,赛尔富设计的一款竹节灯,因模块化的拆装方式及灯头灵活性等特点,荣获当年的iF设计奖;同年,自主设计、研发的带二次配光技术的灯具,成功应用于欧洲某食品超市连锁集团的冷链中。

如今的赛尔富,已经成为照明灯行业的翘楚。今年10月,国家工信部公示的第三批160个制造业单项冠军名单中,赛尔富的LED冷链照明灯具榜上有名。

这些成绩的取得得益于企业持续的大力度研发投入。记者了解到,赛尔富近4年来每年的研发设计费用都在上年度销售收入的5%以上,最近两年的研发投入均超过3000万元。赛尔富有自己的研究院和计量测试室,有100多人的研发团队,有国家级博士后科研工作站,还是国内唯一一家同时具备欧洲、美国、亚洲权威认证(认可)实验室的民营照明灯具企业。去年,企业自主品牌产品的销售额已经达到销售总额的60%。

如今,赛尔富成为靠自主研发成功转型的宁波企业代表,九成产品出口,欧美国家是主要市场。产品领域不断拓展,除了大型超市外,还成为施华洛世奇、周大福等品牌展柜灯具的全球指定供应商。两年前公司开始拓展国内高端照明市场,现已成为军事博物馆等单位的照明灯供应商。

去年,赛尔富实现销售收入近6.5亿元,比上一年增长10%,预计今年销售收入超过7亿元。赛尔富的目标是,力争在3年内,实现自主品牌产品销售收入在企业整体销售中的占比超过80%。

记者 孙美星

市二院周日举办 世界卒中日大型义诊活动

每年的10月29日是世界卫生组织确定的“世界卒中日”,今年的主题是“up again after stroke”,主旨为卒中后康复并重返社会。为科普卒中相关知识,宁波市第二医院将在周日举办主题为“识别卒中,争分夺秒;早日站起,再续人生”的健康宣教及大型专家义诊。

时间:10月28日(周日)上午8:30~11:00

地点:海曙区中山广场

内容:1.神经内科专家主讲“预防卒中风险您该怎么做?”“脑卒中简易识别和康复指导”两场专题讲座。2.市二院神经内科、神经外科、消化内科、感染内科十余名专家现场义诊答疑。3.现场派发卒中宣传手册,免费测量血压、血糖。

郑轲 房伟

国家税务总局宁波市税务局第一稽查局 关于送达《税务检查通知书》的公告

我局依法对下列纳税人开展税收检查,现分别制作了《税务检查通知书》,因无法以直接或委托等其他方式送达当事人,根据《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》第一百零六条的规定,现将《税务检查通知书》公告如下,自公告之日起满30日,即视为送达。请公告所涉纳税人见公告后,立即前往国家税务总局宁波市税务局第一稽查局领取纸质文书并接受税务检查。联系地址:宁波市鄞州区百丈街道甬港南路106号。

序号	纳税人识别号	纳税人名称	税务检查通知书文号	联系电话
1	91330203MA2AGUXM98	宁波洁法金属制品有限公司	甬税稽一检通一(2018)331号	87002168
2	91330212MA282UQN4W	宁波灵鑫金属材料有限公司	甬税稽一检通一(2018)322号	87002170
3	91330212MA2AFU0C1T	宁波平义金属材料有限公司	甬税稽一检通一[2018]109号	87002152
4	91330212MA2AFTR290	宁波伶俐建筑装饰材料有限公司	甬税稽一检通一[2018]111号	87002152

国家税务总局宁波市税务局第一稽查局
二零一八年十月二十五日